

Title (en)
Laminated wood panel.

Title (de)
Schichtholzplatte.

Title (fr)
Panneau de bois lamellé.

Publication
EP 0519153 A1 19921223 (DE)

Application
EP 92100351 A 19920110

Priority
DE 9107671 U 19910621

Abstract (en)
A veneer laminated wood panel, which is suitable in particular as footpath or roadway covering panel and the rotary-cut veneer layers of which have a thickness leading to longitudinal cracks is proposed. Under pressure impregnation, wood preservative penetrates into the longitudinal cracks in the individual veneer layers so that a thoroughly impregnated veneer laminated panel with high weather resistance is obtained. For the veneer wood, less weather-resistant European woods are sufficient. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine insbesondere als Geh- oder Fahrbahnbelagplatte geeignete Furnierschichtholzplatte vorgeschlagen, deren rundgeschälte Furnierschichten eine zu Längsrissen führende Dicke haben. Unter Druckimprägnierung tritt Holzschutzmittel in die Längsrisse der einzelnen Furnierschichten ein, so daß man eine vollständig durchimprägnierte Furnierschichtplatte hoher Witterungsbeständigkeit erhält. Als Furnierholz genügen an sich weniger witterungsbeständige europäische Hölzer. <IMAGE>

IPC 1-7
B32B 21/14; E01C 5/14; E01D 19/12

IPC 8 full level
B27D 1/04 (2006.01); **B32B 21/14** (2006.01); **E01C 5/14** (2006.01); **E01D 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27D 1/04 (2013.01); **E01C 5/14** (2013.01); **E01D 19/125** (2013.01); **E01D 2101/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 1070368 B
• [X] GB 545489 A 19420528 - ARTHUR CYRIL MERRON
• [A] DE 2615661 A1 19771020 - HEIDAPAL SPANPLATTENWERK GMBH
• [A] GB 569115 A 19450504 - JOHN COLEMAN NICHOLSON, et al
• [A] FR 2585285 A1 19870130 - GAZEAU BERNARD [FR]
• [A] US 4131705 A 19781226 - KUBINSKY EUGENE J
• [A] GB 473075 A 19371006 - EDWIN JOSIAH MESSENT
• [A] GB 156006 A 19210106 - HARRY GRANT JENNISON

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0519153 A1 19921223; EP 0519153 B1 19970716; AT E155396 T1 19970815; DE 59208703 D1 19970821; DE 9107671 U1 19910801

DOCDB simple family (application)
EP 92100351 A 19920110; AT 92100351 T 19920110; DE 59208703 T 19920110; DE 9107671 U 19910621